

## DAFTAR REFERENSI

- Alik, T. S. D., Umar, M. R. & Priosambodo, D., 2012. *Analisis Vegetasi Mangrove di Pesisir Pantai Mara Bombang Kab. Pinrang*. Makassar: Universitas Hasanudin Press.
- Alwidakdo, A., Azham, Z. & Kamarubayana, L., 2014. Studi Pertumbuhan Mangrove Pada Kegiatan Rehabilitasi Hutan Mangrove Di Desa Tanjung Limau Kecamatan Muaran Badak Kabupaten Kutai Kartanegara. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13 (1), pp. 11-18.
- Asnindar, Korja, I. N. & Rukmi, 2019. Sifat Kimia Tanah Pada Hutan Mangrove di Desa Tolai Barat Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 7(3), pp. 113-120.
- Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan. 2018. <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:NNPyBP4MyEMJ:https://kkp.go.id/brsdm/artikel/4764-mangrove-sebagai-emas-hijau+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-b-d> [Diakses 9 September 2020].
- Baharuddin, T. K & Lamba, S.E., 2012. Percepatan Ketersediaan Benih Kentang Unggulan Lokal melalui Introduksi Paket Bioteknologi Ramah Lingkungan di Kabupaten Toraja Utara. Sulawesi Selatan: Universitas Hasanudian Press.
- Balai Penelitian Tanah., 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: ID Balai Penelit Tanah.
- Bengen, D. G., 2003. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut Institut Pertanian Bogor.
- \_\_\_\_\_, 2004. \_\_\_\_\_.
- Chrisyariati, I., Hendrarto, B. & Suryanti., 2014. Kandungan Nitrogen Total dan Fosfat Sedimen Mangrove pada Umur yang Berbeda di Lingkungan Pertambakan Mangunharjo, Semarang. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(3), pp.65-72.
- Dharmawan, I.W. S. & Siregar, C.A., 2010. Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4), pp.317-328.
- Fachrul, M., 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Giesen, W., Wulffraat, S., Zieren, M. & Scholten, L., 2006. *Mangrove Guidebook For Southeast Asia*. Thailand: FAO and Wetlands International.
- Giri, C., Ochieng, E., Tieszen, L.L., Zhu, Z., Singh, A., Loveland, T., Masek, J. & Duke, N., 2011. Status and Distribution of Mangrove Forest of The World Using Earth Observation Satelite Data. *Global Ecology and Biogeography*, Volume 20, pp.154-159.

- Gustia, H., 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassia Juncea L.*). *E-journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1), pp. 12-17.
- Hamuna, B., Sari, A. N. & Megawati, R., 2018. Kondisi Hutan Mangrove di Kawasan Taman Wisata Alam Teluk Yutefa, Kota Jayapura. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*, 35(2), pp. 75-83.
- Handono, N., Tanjung, R. H. & Zebua, L. I., 2014. Struktur Vegetasi dan Nilai Ekonomi Hutan Mangrove Teluk Youtefa, Kota Jayapura, Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 6(1), pp. 1-11.
- Hartoko, A., Suryanti & Febrianti, D. A., 2013. Biomassa Karbon Vegetasi Mangrove Melalui Analisa Data Lapangan dan Citra Satelit Geoeye di Pulau Parang, Kepulauan Karimun Jawa. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 2(2), pp. 9-18.
- Heriyanto, T. & Amin, B., 2017. Analisis Biomassa dan Cadangan Karbon pada Ekosistem Mangrove Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan. *Berkala Perikanan Terubuk*, 45(1), pp.24-34.
- Imiliyana, A., Muryono, M. & Purnobasuki, H., 2012. *Estimasi Stok Karbon Pada Tegakan Pohon Rhizophora stylosa di Pantai Camplong, Sampang-Madura*, Surabaya: UPT Perpustakaan ITS Surabaya.
- Juniyati, T., Adam, A. & Patang, P., 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam dan Pupuk Padat Kotoran Sapi dengan Tanah Timbunan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2(1), pp.9-15.
- Kareninsekar, C. & Insafitri, I., 2020. Stok Karbon Pada Jenis Mangrove Yang Berbeda (*Rhizophora stylosa*, *Avicennia marina* dan *Bruguiera gymnorhiza*) di Perairan Tuban. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(2), pp.220-226.
- Kartika, D., 2016. Peningkatan Ketersediaan Fosfor (P) Dalam Tanah Akibat Penambahan Arang Sekam Padi Dan Analisisnya Secara Spektrofotometri. Jakarta: UNEJ Press.
- Kiswando, S., 2011. Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Embryo*, 8(1), pp.9-17.
- Kusmana, C., 2010. *Respon Mangrove Terhadap Perubahan Iklim Global: Aspek Biologi dan Ekologi Mangrove*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Kusmarwiyah, R. & Erni, S., 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*). *Crop Agro*, 4(2), pp. 7-12.
- Lingga, P., 2011. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Manafe, G., Kaho, M.R. & Risamasu, F., 2016. Estimasi Biomassa Permukaan Dan Stok Karbon Pada Tegakan Pohon *Avicennia Marina* Dan *Rhizophora Mucronata* Di Perairan Pesisir Oebelo Kabupaten Kupang. *Bumi Lestari Journal Of Environment*, 16(2), pp.163-173.

- Mughofar, A., Masykuri, M. & Setyono, P., 2018. Zonasi dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 8(1), pp. 77-85.
- Mulyadi, A. & Thamrin, T., 2014. *The Growth Rate of Propagul Rhizophora mucronata On the Intensity of tubes Various Shade In the Concong village In Indragiri Hilir Regency Riau Province* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Mulyani, T. (2018). Pengaruh Penambahan Larutan Agri Simba Dan Sekam Padi Pada Proses Pengomposan. *Ensains Journal*, 1(2), pp. 77-82.
- Mutaqin, A. Z., Budiono, R. & Pramasyka, C. R., 2013. Adaptasi Mangrove Ceriops tagal Lamk. Terhadap Cahaya di Bedul Dan Grajagan Taman Nasional Alas Purwo. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 11(1), pp. 279-283.
- Noor, Y. R., Khazali, M. & Suryadiputra, I. N., 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*, Bogor: Wetland Internasional.
- Onrizal, 2005. Adaptasi Tumbuhan Mangrove pada Lingkungan Salin dan Jenuh Air. *Jurnal Penelitian Universitas Sumatera Utara Repository*, pp. 2-13.
- Onrizal, 2013. Pelajaran dari Rehabilitasi Mangrove Pasca Tsunami di Aceh. *Jurnal Biologi Indonesia* 2(1), pp. pp.1-9.
- Pariyono, 2006. *Kajian Potensi Kawasan Mangrove dalam Kaitannya dengan Pengelolaan Wilayah Pantai di Desa Panggung, Bulakbaru, Tanggultlare, Kabupaten Jepara*, Semarang: Tesis Fakultas Perikanan dan Kehutanan Universitas Diponegoro.
- Pebriandi, Sribudiani E, & Mukhammadun., 2013. *Estimation of The Carbon Potential In The Above Ground At The Stand Level Poles And Trees In Sentajo Protected Forest*. Riau: Departement of Forestry, Faculty of Agriculture, University of Riau
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H. & Banjarnahor, D., 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian Agric*, 29(1), pp. 11-20.
- Primantara, I.K.E., Darmadi, A.K. & Ginantra, I.K., 2019. Pertumbuhan Beberapa Jenis Bibit Tanaman Mangrove Sebagai Bibit Siap Tanam Di Balai Karhutla Wilayah Jawa Bali Nusa Tenggara. *SIMBIOSIS*, 7(1), pp.6-10.
- Rodiana, L., Yulianda, F. & Sulistiono, M., 2019. Kesesuaian Dan Daya Dukung Ekowisata Berbasis Ekologi Mangrove Di Teluk Pangpang, Banyuwangi. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(2), pp. 77-88.
- Saidy, A. R., 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. 1st penyunt. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Segari, A., Rianto, H. & Susilowati, Y. E., 2017. Pengaruh Macam Media dan Dosis Urin Kelinci Terhadap Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens*, L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1), pp. 1-4.

- Septiani, D., 2012. *Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescen)*. s.l., In Seminar Program Studi Hortikultur, Politeknik Negeri Lampung.
- Shobirin, A., Aditya, A. & Ritonga, I. R., 2016. Pemetaan Sebaran Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8/ETM Di Teluk Pangempang Kecamatan Muara Badak Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 22(1), pp. 1-9.
- Simbolon, B. H., & Setyono, Y. T., 2020. Manfaat Kompos Limbah Kulit Kopi dan Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Tanaman Kopi (*Coffea canephora* P.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(4), pp: 370-378.
- Sipahutar, D., 2010. *Teknologi Briket Sekam Padi*. Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Sujinah, S. & Jamil, A., 2018. *Mekanisme Respon Tanaman Padi Terhadap Cekaman Kekeringan dan Varietas Toleran*. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Suryawan, F. & Mahmud, A. H., 2006. *Studi Keanekaragaman Vegetasi dan Kondisi Fisik Kawasan Pesisir Banda Aceh Untuk Mendukung Upaya Konservasi Wilayah Pesisir Pasca-Tsunami*, Banda Aceh: UNSYIAH.
- Susiana, 2011. *Diversitas dan Kerapatan Mangrove, Gastropoda, dan Bivalvia di Estuari Perancak, Bali*, s.l.: [Skripsi] Universitas Hasanuddin .
- Trisnawati, T., Wardati, W. & Yulia, A.E., 2017. Pertumbuhan Bibit Mangrove (*Rhizophora* SP.) Pada Medium Hidraquent Yang Diberi Beberapa Dosis Npk. *Jom Faperta*, 4(2), pp.1-10.
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S. & Aini, N., 2017. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* l.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), pp.595-601.
- Wardani, S. H., Rismawan, T. & Bahri, S., 2016. Aplikasi Klasifikasi Jenis Tumbuhan Mangrove Berdasarkan Karakteristik Morfologi Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Berbasis Web. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, IV(3), pp. 9-21.
- Widarti, B.N., Wardhini, W.K., & Sarwono, E. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses* 5(2), pp.75-80.
- Wijayanti, C., 2000. *Aspek Ekologis (Sommieria leucophylla Becc. (Arecaceae) di Kawasan Hutan Desa Desay (SPII) dan Andai Manokwari*, [Skripsi] Fakultas Kehutanan Universitas Negeri Papua.
- Winata, A., Yuliana, E. & Rusdiyanto, E., 2017. Diversity and Natural Regeneration of Mangrove Vegetation in the Tracking Area on Kemujan Island Karimunjawa National Park, Indonesia. *Advances in Environmental Sciences*, 9(2), pp. 109-119.
- Wiraatmaja, W., 2016. *Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman*. Denpasar: Fakultas Pertanian UNUD.